

## University of Groningen

### Absolute metingen der geluidsintensiteit ter bepaling van het minimum audible

Huizing, Hendrik Cornelis

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

1932

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Huizing, H. C. (1932). *Absolute metingen der geluidsintensiteit ter bepaling van het minimum audible*. [, Rijksuniversiteit Groningen]. [S.n.].

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## STELLINGEN.

### I.

De methode, waarmee PASCHEN en PIRANI het rendement van een telefoon bepalen, is onbetrouwbaar.

Verhandl. D. Phys. Ges. Bd. 21 1919 p. 57.

### II.

De door HIDDEMA en PRINS gevolgde methode voor de bepaling van de wederkeerige inductie is voor het beoogde doel minder juist.

Hiddema: Dissertatie Groningen 1928 p. 32.

### III.

De door Mej. OVERHOFF vermelde onregelmatigheden in photographische opnamen van bewegende striae bij elektrodenlooze ontlading, vinden hun oorzaak in de electrische eigenschappen van de gebruikte apparatuur.

Overhoff: Dissertatie Amsterdam 1932 p. 55.

### IV.

De door SELL opgenomen membraanresonantiekrommen geven waarschijnlijk een onjuist beeld.

Sell: Wissensch. Veröff. Siem. Konz. Bd. II 1922 p. 351.

### V.

De aanname van KRANZ e. a. dat de trilplaatamplitude van een telefoon, indien men deze aan het oor legt, vrijwel dezelfde blijft, is onjuist.

Kranz: Phys. Rev. Vol. 21 1923 p. 573.

## II

### VI.

In een ontvangtoestel voor draadlooze telegrafie kan de geluidssterkte vergroot worden door betere keuze van de constanten der telefoon en de daarop parallel geschakelde condensator.

### VII.

De onderste toongrens van ons gehoor ligt waarschijnlijk hoger dan men pleegt aan te geven.

### VIII.

De internationale vaststelling van een practische geluidsmaat is voor de ontwikkeling der acoustiek van veel belang.

### IX.

Bij de eindexamens aan de hogere burgerscholen verdient het aanbeveling bij de beoordeeling voor het geheele land geldende normen vast te stellen.